

## LINEA COMPLETA DE LIMPIADORA DE PLAYA BARBER SURF RAKE

### Modelo 600HD

Con un peso de 1.724 kilogramos, el modelo 600HD es el más grande de la línea de limpiadores de playa fabricados por H. Barber & Sons. Ha sido utilizado con éxito con diversas aplicaciones municipales. Con una banda transportadora de 1,8 m de ancho, el modelo 600HD tiene la mayor capacidad de limpieza en comparación con cualquier otro limpiador de playa, pudiendo limpiar hasta 3 hectáreas por hora. El contenedor de basura de <sup>1,52</sup> metros cúbicos puede levantar hasta 1.700 kilogramos de basura y descargar su contenido hidráulicamente a una altura de 2,5 m.



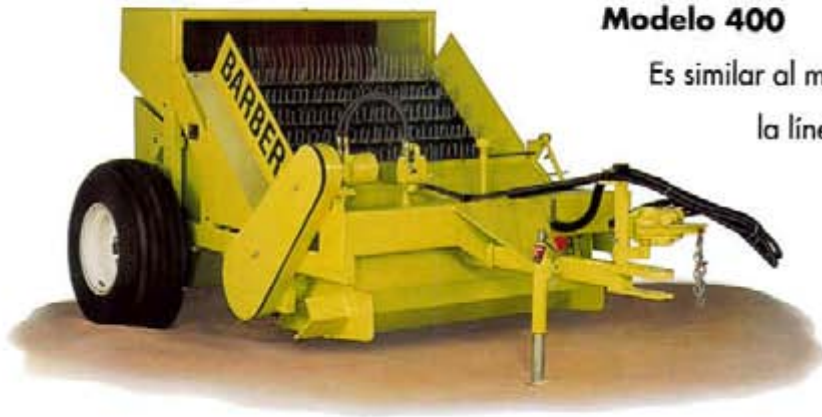
### Modelo 400HD

El modelo 400HD es una excelente selección para lugares de recreo, hoteles y comunidades cerca de la playa. Es el tamaño mediano de H. Barber & Sons y su peso es de 1.225 kilogramos. El modelo 400HD está equipado con un contenedor de basura de 0,75 metros cúbicos, con capacidad para levantar hasta 1.100 kilogramos de residuos y descargarlos a una altura de 2,5 metros. Este modelo mediano utiliza el mismo transportador de servicio pesado y los mismos componentes de descarga que el modelo 600HD. El modelo 400HD puede limpiar hasta 1,6 hectáreas por hora.

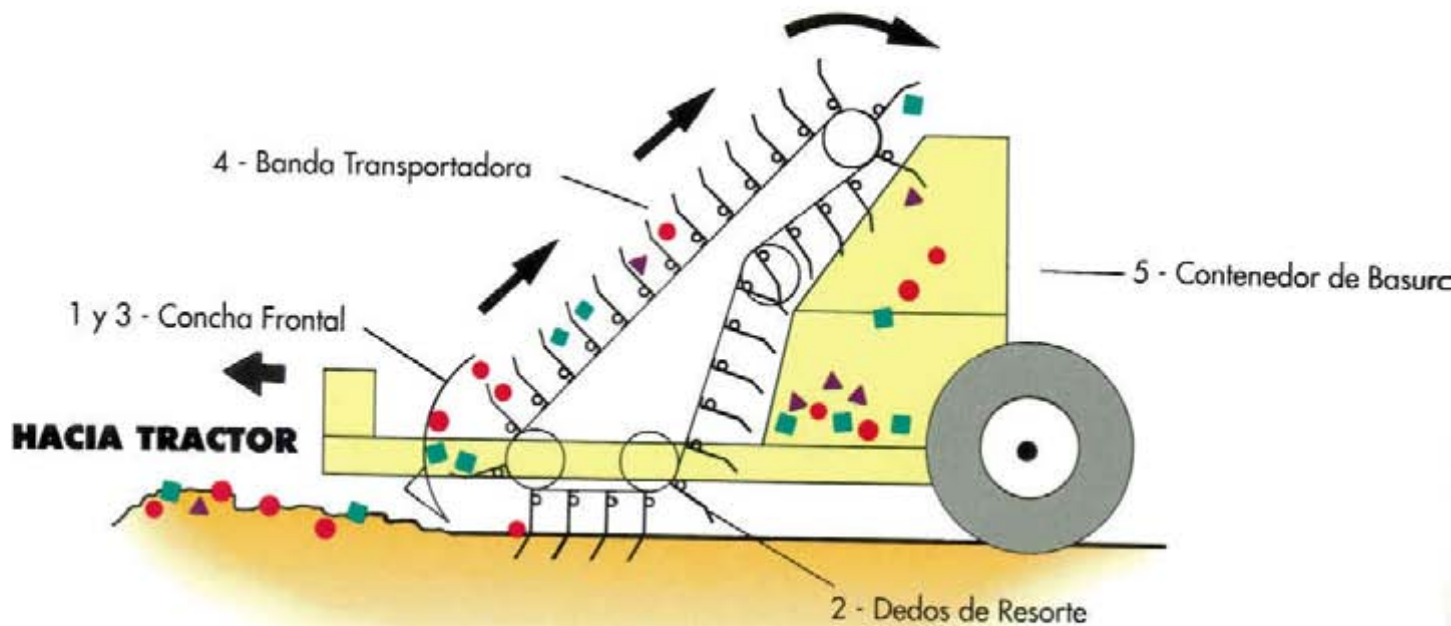


### Modelo 400

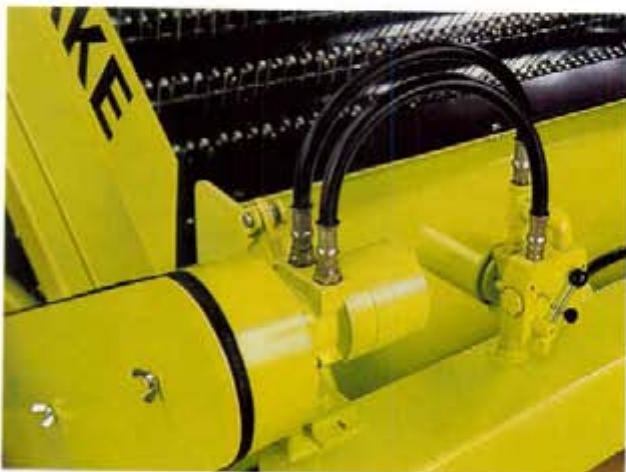
Es similar al modelo 400HD, siendo el más pequeño de toda la línea. Pesa 860 kilogramos y puede levantar hasta 900 kilogramos con su contenedor de basura de 0,6 metros cúbicos. Su descargador hidráulico coloca el material directamente en el suelo. Este modelo 400 puede limpiar eficazmente hasta 1,2 hectáreas por hora.



## COMO TRABAJA



La Limpiadora de Playa Barber SURF RAKE es un limpiador mecánico único, operado por una persona desde el asiento de un tractor. Proporciona seguridad y limpieza de la playa en forma rápida y eficaz. Trabaja de la siguiente manera: **1.** El Concha Frontal nivela las zonas irregulares de la arena. **2.** Los Dedos de Resorte, montados en una banda que transporta los desperdicios de la arena hacia **3.** una lámina Concha Frontal ajustable. Como resultado, lo recolectado es depositado en **4.** la Banda Transportadora. **5.** El cual descarga su contenido hidráulicamente desde el mismo tractor. El resultado es una playa limpia, segura y bien conservada.



### ◀ CONDUCCION HIDRAULICA

La limpiadora de playa Barber SURF RAKE tiene una nueva conducción hidráulica que le permite una operación más uniforme con importantes ventajas. Primero, proporciona una excelente maniobrabilidad. El poder es transferido a través de una manguera flexible, permitiendo a la barredora de playa limpiar mientras se efectúan virajes en las zonas más cerradas. Segundo, el control del flujo del sistema hidráulico permite ajustes precisos de la velocidad de la banda transportadora independientemente del tractor. Tercero, la conducción hidráulica aumenta la seguridad del operador al eliminar los sistemas mecánicos. Cuarto, el control de fluido ajustable se engrana y para automáticamente para proteger la Barredora de Playa contra objetos de gran tamaño.

### DEDOS DE RESORTE ALEACION REFORZADAS ▶

Unos dedos de resorte nuevos, de doble torsión, de tres vueltas, ofrece larga vida, más durabilidad y aumenta la resistencia a la corrosión.

### ◀ LIMPIEZA MINUCIOSA

Cientos de dedos de resorte, montadas en hileras compensadas, penetran entre la arena cada segundo, removiendo los desperdicios. Incluso los objetos más pequeños como vidrios, colillas de cigarrillos y tapas de bebidas gaseosas son recogidos por la Barredora de Playa SURF RAKE y colocados en el contenedor de basura.



## ESPECIFICACIONES



### MODELOS

### CONDUCCION HIDRAULICA

### FLUJO HIDRAULICO

### CAPACIDAD HIDRAULICA

### CILINDROS

### BANDA TRANSPORTADORA

### CONTENEDOR DE BASURA

### ALTRUA DE DESCARGA

### LLANTAS

### VELOCIDADES DE OPERACION

### ANCHURA DE LIMPIEZA

### PROFUNDIDAD DE LIMPIEZA

### DIMENSIONES

### PESO

### PINTURA

### GALVANIZACIÓN

### RENDIMIENTO

### REQUISITOS DEL TRACTOR

#### 600HD

Totalmente sellado y protegido por un filtro de flujo total. Bomba de gran capacidad, motor hidráulico, control de flujo, y protección de paro automático.

45 litros por minuto

49 litros

De acción simple, con un alza de 8,9 x 45,7 centímetros  
De acción simple, con un paso de 5,1 x 12,7 centímetros

Del tipo de barra volante, cubierta con una banda de 1,8 m de ancho, y sobre ésta los dedos de los resortes de aleación.

1,52 metros cúbicos (cap. 1700 kg)

2,5 metros

91,4 x 34,3 x 38,1 centímetros de altura diseño de flotación

1 a 25 kilómetros por hora

2,13

metros

Ajustable a 15 centímetros

Alto: 2,29 m, Largo: 3,99 m, Ancho: 2,29 m

Aproximadamente 1.724 kilogramos

Dupont IMRON®  
Esmalte de poliuretano

Opcionalmente - Todas las partes del cuerpo y esqueleto se podrán suministrar galvanizadas.

Limpia de 1 a 3 hectáreas por hora

De 60 caballos de fuerza (45 kW), tracción en las cuatro ruedas, similar al utilizado en la agricultura, con ruedas traseras de 30 pulgadas/76 cm.

#### 400HD

Totalmente sellado y protegido por un filtro de flujo total. Bomba de gran capacidad, motor hidráulico, control de flujo, y protección de paro automático.

45 litros por minuto

38 litros

De acción simple, con un alza de 8,9 x 45,7 centímetros  
De acción simple, con un paso de 5,1 x 12,7 centímetros

Del tipo de barra volante, cubierta con una banda de 1,22 m de ancho, y sobre ésta los dedos de los resortes de aleación.

0,75 metros cúbicos (cap. 1100 kg)

2,5 metros

78,7 x 34,3 x 38,1 centímetros de altura diseño de flotación

1 a 25 kilómetros por hora

1,8

metros

Ajustable a 15 centímetros

Alto: 2,29 m, Largo: 3,58 m, Ancho: 2,29 m

Aproximadamente 1.225 kilogramos

Dupont IMRON®  
Esmalte de poliuretano

Opcionalmente - Todas las partes del cuerpo y esqueleto se podrán suministrar galvanizadas.

Limpia de 0,5 a 1,6 hectáreas por hora

De 35 caballos de fuerza (25 kW), tracción en las cuatro ruedas, similar al utilizado en la agricultura, con ruedas traseras de 28 pulgadas/70 cm.

#### 400

Totalmente sellado y protegido por un filtro de flujo total. Bomba de gran capacidad, motor hidráulico, control de flujo, y protección de paro automático.

45 litros por minuto

38 litros

De acción simple, con un paso de 3,8 x 25,4 centímetros

Del tipo de barra volante, cubierta con una banda de 1,22 m de ancho, y sobre ésta los dedos de los resortes de aleación.

0,6 metros cúbicos (cap. 900 kg)

En el suelo

78,7 x 34,3 x 38,1 centímetros de altura diseño de flotación

1 a 25 kilómetros por hora

1,8

metros

Ajustable a 15 centímetros

Alto: 1,35 m, Largo: 3,0 m, Ancho: 2,29 m

Aproximadamente 900 kilogramos

Dupont IMRON®  
Esmalte de poliuretano

Opcionalmente - Todas las partes del cuerpo y esqueleto se podrán suministrar galvanizadas.

Limpia de 0,5 a 1,2 hectáreas por hora

De 30 caballos de fuerza (20 kW), tracción en las cuatro ruedas, similar al utilizado en la agricultura, con ruedas traseras de 28 pulgadas/70cm.

PTO trasero de 540 RPM, enganche de 3 punto, y válvula hidráulica remota con posiciones de elevación, retención y flotación.

Estos son lineamientos generales. Dependiendo de las condiciones de las playas, pueden usarse tractores más grandes o más pequeños.

Vidrios rotos, plásticos, jeringas, colillas de cigarrillos, tapas de bebidas gaseosas, popetes, latas, piedras de 1 a 15 cm de diámetro, algas marinas, yerba marina, peces, pequeñas piezas de madera.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin notificación previa y sin incurrir en obligación. La información contenida en la presente información corresponde a los datos disponibles en el momento de su impresión.

### DESPERDICIOS REMOVIDOS

**D**esde su establecimiento en el año 1966, la firma H. Barber & Sons ha estado comprometida en la conservación de hermosas playas y del medio ambiente. Su producto, La Barredora de Playa Barber SURF RAKE, es el equipo de limpieza de playas de más alta calidad y eficacia disponible. Con su capacidad para limpiar las playas con diferentes condiciones, la Barredora de Playa le ha otorgado a la firma H. Barber &



Sons la distinción de ser el líder en la tecnología de limpieza de las playas y el fabricante más grande de limpiadores de playa del mundo.

**L**a oficina central de la corporación y la planta de fabricación de H. Barber & Sons se encuentran en Connecticut. Los servicios de venta y mantenimiento se llevan a cabo por medio de una red mundial de concesionarios. En toda la compañía es de primordial importancia la calidad de la producción, la sensibilidad del servicio y el apoyo al cliente.

**L**as Barredoras de Playa Barber SURF RAKE están manteniendo hermosas playas, tanto nacionales como internacionales. Sin tener en cuenta dónde está ubicado un cliente, H. Barber & Sons asegura una pronta entrega de todas las piezas y maquinaria. Es parte de toda la compañía el comprometerse a un servicio excelente, el cual es ya experiencia de todos los clientes de H. Barber & Sons.

**L**a Barredora de Playa Barber SURF RAKE es la mejor alternativa para restaurar las playas tanto públicas

como privadas. La razón más importante para elegir la Barredora de Playa Barber es su eficacia. Es el único limpiador de playas diseñado con un sistema de rastrilleo que limpia una playa entera rápida y completamente, incluyendo zonas con desperdicios pesados a lo largo del borde de las aguas. Asimismo, es el único limpiador de playas que es efectivo en arenas húmedas o secas a velocidades de hasta 25 kilómetros por hora. El resultado final es: que sus playas regresen a una condición más limpia y más hermosa.

**L**os usuarios encontraron en la Barredora de Playas Barber SURF RAKE una máquina confiable y fácil de operar y mantener. Al eliminar la necesidad de mano de obra, la Barredora de Playas Barber SURF RAKE realmente reduce el tiempo y los gastos, resultando en un método extremadamente eficaz en lo relativo a costo-eficiencia. Y con la creciente preocupación por el medio ambiente, la Barredora de Playas Barber SURF RAKE es una solución real en la actualidad.